Index of Claim	IS

Application No.

10/715,848

Examiner

Quang T Van

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

3742

√	Rejected
=	Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The state of the	Claim		Date		Clai	im			Date				Cla	aim				Dat	e			\neg
□ □	_	10				=								al				Π				
Simple S	ا تق ا تقرًا	18			آھ	Ë							垣	ij								
Simple S	훈 훈,				正	[일							ίΞ	ij						ΙI		
102		P ⁴ . !				۲۱								U								
102	(i)	3				51								101		T					T	
3	2															$\neg \vdash$				П	\neg	
4 104 105 5 105 106 7 107 107 8 108 109 10 10 100 100 11 11 11 11 12 62 111 111 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 117 17 67 1117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 20 21 71 121 121 22 72 72 122 22 23 73 123 123 24 74 124 124 124 25 75 77 127 127 28 78	3					53								103		\neg		1				
5 6 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 1111 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119	4					54									\neg			Г		П	\neg	
6						55					\Box	_		105				Ī		П	\Box	
T	6										\top			106								\Box
10	7			146		57					T			107	T	T				П	\neg	
10	8					58					П			108				Γ	Γ			
11 12 13 61 13 112 13 63 14 64 15 65 16 66 17 117 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 136 37 137 38 136 37 137 38 136 37 137 38 136 33 133 34 134 35 86 36 136<	(9)					59								109								
12 62 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 171 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 36 136 136 137 137 137 137<	10					60					T. T			110		Т						
12 62 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 171 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 36 136 136 137 137 137 137<											17			111	\neg	\neg		T	Γ	П	\Box	\Box
13 14 64 113 114 114 115 115 115 116 115 115 115 116 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133<									\top		\Box	\neg		112	\neg	1					▔	
14 64 114 115 15 65 115 116 16 66 116 117 18 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 30 30 30 80 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 86 136 36 86 136 137 39 90 140 140	13					63								113		T	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}$					
15 65 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133	14					64	\neg		1		\top	\neg		114							\Box	
16 17 66 116 117 18 68 118 119 19 69 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 138 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140					$\neg \uparrow$	65								115	\neg	T						
17 18 67 117 118 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 85 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 139 40 90 140						66		\sqcap						116	\neg	\neg				П	\Box	П
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 138 138 38 88 138 139 39 90 140 140	17					67									\neg	\neg		Ī	Г	\Box		П
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140																	_			П	П	
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 132 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 39 89 139 40 90 140	19										T			119	\neg			T		П	\neg	\Box
21 71 121 122 22 73 123 123 24 74 124 125 26 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140														120		\top	T	T		\Box		П
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140							_				\Box			121			1	1	Π	\sqcap	\neg	П
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140						72			1					122						П	T	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140							$\neg \neg$		\top	\neg	\top					一		1		\Box		\Box
25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140		 				74			1					124		_					\neg	П
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90						75					\Box			125	一					П		П
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	26					76					\top			126				Ī		П	T	П
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90				7::1		77								127	一		\top	1		П		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140											177			128					Г		\Box	П
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	29					79					T			129		\top	-	T		П	\Box	П
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90						80						\exists		130								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90							\neg				1				T							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90							\neg							132		\neg	T		Г		П	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90														133		T	1			П	П	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				7			$\neg \vdash$							134	\dashv					\sqcap	\neg	\sqcap
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90														135							\Box	
37 87 38 88 39 89 40 90														136								
38 88 39 89 40 90	37					87					\top			137	\neg	\top					\Box	\Box
39 89 139 140 140 140 1 140 1 140 1 1 1 1 1 1 1 1							$\neg \vdash$	F			\Box			138				T	<u> </u>		\Box	\sqcap
40 90 140 140										\neg				139				,				\sqcap
▐▗▗▕▗▕▗▕▗▕▗▗▎▄▋▄▞▊▄▞▊▄▋ ▄▋▃▋▔ <mark>▐▗▃▞▍▄▄▋▄▜▄▞▄▋▄▋▄▊▄▊▄▊▄▋▄▋▄▋▄▋▄</mark> ▊▗▊▗▗▐▗▗▗▐▗▗▐▗▐▗▐▗▐▗▜▄▋▄▋▄▋▄▋														140	T	T		Ì.		П	\neg	П
41	41					91	\neg							141	\neg	\top		1	Γ	П	\neg	П
42 92 142 142				7			_		1					142	\dashv	\neg		ì		\sqcap	\neg	\Box
43 93 143 143	43			7				\sqcap			\Box			143						\sqcap	\neg	\sqcap
44 94 144 144	44					94				1				144	\neg	\neg		Ī		\Box		\sqcap
45 95 145	45	- - -				95				$\neg \neg$				145	\neg	\top		T	T	\sqcap	\neg	ಠ
46 96 146							\neg		1			7			\dashv	十		1	Γ	\sqcap	\neg	\sqcap
47 97 147 147	47					97				\neg	1			147	\neg	7		1	Γ	\sqcap	\dashv	П
48 98 148											\Box			148	\neg	\top				\sqcap	\neg	П
49 99 149 149	49					99		ĿΤ						149		T						\sqcap
50 100 150 150	50													150				<u> </u>				